



FINSA

soluciones en madera

IDEAL GLOW / IDEAL MATT

CARACTERÍSTICAS SUPERFICIALES.

Propiedad	Método ensayo	unidades	VALORES MEDIDOS	
			IDEAL GLOW	IDEAL MATT
Brillo 60°	UNE EN ISO 2813	GU	99 ± 2	2 ± 0.5
Rayado	UNE EN 15186 A	N	≥ 9.0	≥ 12.0
	UNE EN ISO 1518-1	N	≥ 20.0	≥ 20.0
	UNE EN 14323	N	≥ 2.0	≥ 3.5
	UNE EN 15186 B	N	≥ 1.0	≥ 2.5 ≥ 4
Resistencia a la abrasión	UNE EN 14323	Nº ciclos	≥ 1000	≥ 1000
Resistencia al manchado	UNE EN 14323	Valoración	5	
Resistencia al rajado	UNE EN 14323	Valoración	5	
Resistencia al calor húmedo	UNE EN 12721	Valoración	≥ 4	
Resistencia al calor seco	UNE EN 12722	Valoración	≥ 4	
Resistencia al vapor de agua	UNE EN 14323	Valoración	≥ 4	
Solidez a la luz	UNE EN 14323	Patrón lana azul	≥ 6	
		Patrón lana gris	≥ 4	
Resistencia a cambios de temperatura (COLD CHECK)	UNE 48025	--	Sin defectos superficiales	
Actividad bactericida	ASTM E 2180-07 JIS Z-2801:2006	Reducción	Gram-negativa: <i>Pseudomonas aeruginosa</i> – 100% Gram-positiva: <i>Staphylococcus aureus</i> – 100%	

Ensayos de caracterización realizados en AIDIMME.

DEFECTOS SUPERFICIALES:

EVALUACIÓN: se realizará la inspección en las siguientes condiciones:

Distancia de observación: 0.7 m (longitud del brazo).

Iluminación: luz diurna difusa de 6500°K

Intensidad iluminación: 2000 lux

Angulo de observación: 30° con la vertical

Tiempo observación: máx. 20 s.

Defectos que bajo las condiciones descritas no son visibles no serán considerados como tal.

Sólo se admiten defectos superiores a 1 mm² visibles en las condiciones de evaluación indicadas.

El máximo de defectos admisible en 1ª calidad es 1 defecto/m²

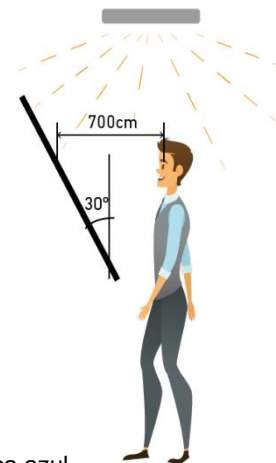
La 2ª calidad tendrá un aprovechamiento mínimo del 75% de su superficie.

No se suministrará más de un 10% de segunda calidad e irán identificadas en el canto con una marca azul.

El producto suministrado por FINSA presenta una sobre dimensión en las cabezas del tablero no facturada de 5cm en la que pueden existir defectos que no serán reclamables

FILM DE PROTECCIÓN: FINSA suministra el producto con un film plástico de protección temporal contra suciedad y pequeños arañazos. Este film debe eliminarse una vez instalado el producto. En cualquier caso, debe eliminarse antes de seis meses desde que FINSA haya suministrado el producto.

ALMACENAJE: Este producto deberá almacenarse en una superficie horizontal en lugar limpio y seco (temperatura y humedad recomendadas de 20°C / 65% H.R.) evitando su exposición a rayos UV.



CARACTERÍSTICAS FÍSICO-MECÁNICAS:

Las características físico-mecánicas del producto son las del tablero soporte utilizado.



FINSA

soluciones en madera

IDEAL GLOW / IDEAL MATT

USO EN MOBILIARIO DOMÉSTICO.

Propiedad	Método ensayo	unidades	ESPECIFICACIONES UNE 11022-1 Y UNE 11023-1		VALORES MEDIDOS	
			USO NORMAL	USO SEVERO	IDEAL GLOW	IDEAL MATT
Resistencia al manchado.	UNE EN 12720	Valoración	Acetona: n/a	Acetona: ≥ 3	5	5
			Butil acetato: n/a	Butil acetato: ≥ 3	5	5
			Agua jabonosa ≥ 3	Agua jabonosa ≥ 3	5	5
			Etanol 48%: ≥ 3	Etanol 48%: ≥ 4	5	5
			Té: 5	Té: 5	5	5
			Café: 5	Café: 5	5	5
Resistencia al impacto.	UNE 11019-6	Valoración	≥ 3	≥ 3	5	5
Resistencia al calor húmedo.	UNE EN 12721	Valoración	a 70°, ≥ 2	a 70°, ≥ 3	5	5
			a 85°, ≥ 2	a 85°, ≥ 2	4	4
Resistencia al calor seco.	UNE EN 12722	Valoración	a 85°, ≥ 3	a 85°, ≥ 4	5	5
			a 100°, ≥ 2	a 100°, ≥ 3	4	4
Resistencia a ciclos de calor-frío	UNE EN 48025	40 ciclos	Sin defectos	Sin defectos	Sin defectos	Sin defectos
Resistencia a la raspadura.	UNE 11019-6	Valoración	Inicio, ≥ 2	Inicio, ≥ 3	5	5
			Aparición subs., ≥ 3	Aparición subs., ≥ 4	5	5
Microrayado	CEN/TS 16611:2016	$\Delta B (60^\circ)$ %	n/a	n/a	1.2	-11.8
Solidez a la luz	UNE EN 15187	Valoración escala de azules	Sin cambios significativos de coloración	Sin cambios significativos de coloración	8/8 (Excelente)	7/8 (Muy buena)
Adherencia del recubrimiento. Corte cruzado.	UNE 11019-6	Valoración	≥ 3	≥ 3	5	5

IDEAL GLOW / IDEAL MATT son productos aptos para uso vertical en mobiliario doméstico tanto en uso normal como severo. Ensayos de caracterización realizados en AIDIMME.



FINSA

soluciones en madera

IDEAL GLOW / IDEAL MATT

USO EN MOBILIARIO COCINA.

Propiedad	Método ensayo	unidades	ESPECIFICACIONES	VALORES MEDIDOS	
				IDEAL MATT / IDEAL GLOW	
Resistencia a productos de limpieza	UNE 56875	Valoración	Uso General: 15 min de contacto Uso Severo: 4 h de contacto Ninguna alteración de la superficie ni ninguna traza de coloración	Lavavajillas a mano	CORRECTO
				Limpiador con lejía	CORRECTO
				Jabón lavadora en polvo	CORRECTO
				Jabón lavadora líquido	CORRECTO
				Friegasuelos	CORRECTO
				Limpiamuebles	CORRECTO
Resistencia a productos alimenticios	UNE 56875	Valoración	Uso General: 15 min de contacto Uso Severo: 4 h de contacto Ninguna alteración de la superficie ni ninguna traza de coloración	Aceite de oliva	CORRECTO
				Vino tinto 12°	CORRECTO
				Refresco de cola	CORRECTO
				Leche	CORRECTO
				Café	CORRECTO
				Té	CORRECTO
				Ácido Acético 7%	CORRECTO
Solidez a la luz	UNE 56875	Valoración	Cambio de color aceptable para valores ≥ 4 según escala de grises	$\geq 4 / 5$	
Adherencia del recubrimiento.	UNE 56875	Valoración	Levantamiento de la superficie inferior al 50%	< 50 %	

IDEAL GLOW / IDEAL MATT son productos aptos para uso vertical en mobiliario de cocina tanto en uso general como severo. Ensayos de caracterización realizados en AIDIMME.



FINSA

soluciones en madera

IDEAL GLOW / IDEAL MATT

USO EN MOBILIARIO BAÑO.

Propiedad	Método ensayo	Unidades	ESPECIFICACIONES	VALORES MEDIDOS	
				IDEAL GLOW	IDEAL MATT
Resistencia a los productos de cuarto de baño	UNE 56867	Valoración	Acetona: Brillo ≥ 3 / Color ≥ 4	5 / 5	5 / 5
			Laca de uñas: Brillo ≥ 3 / Color ≥ 4	5 / 5	5 / 5
			Tinte marcado: Brillo ≥ 3 / Color ≥ 4	5 / 5	5 / 5
			Barra labios: Brillo ≥ 3 / Color ≥ 4	5 / 5	5 / 5
			Hidróxido sodio 25%: Brillo ≥ 3 / Color ≥ 4	5 / 5	5 / 5
			Peróxido H 30%: Brillo ≥ 3 / Color ≥ 4	5 / 5	5 / 5
			Betún negro: Brillo ≥ 3 / Color ≥ 4	5 / 5	5 / 5
			Quitamanchas: Brillo ≥ 3 / Color ≥ 4	5 / 5	5 / 5
Resistencia a los productos de limpieza	UNE 56867	Valoración	Pasta dentífrica: Brillo ≥ 3 / Color ≥ 4	5 / 5	5 / 5
			Detergente líquido: Brillo ≥ 3 / Color ≥ 4	5 / 5	5 / 5
			Limpiador sanitario: Brillo ≥ 3 / Color ≥ 4	5 / 5	5 / 5
			Lejía: Brillo ≥ 3 / Color ≥ 4	5 / 5	5 / 5
Resistencia al vapor de agua.	UNE 56867	Valoración	Añil doméstico: Brillo ≥ 3 / Color ≥ 4	5 / 5	5 / 5
			Brillo ≥ 4 / Color ≥ 4	$\geq 4 / 5$	$\geq 4 / 5$
Resistencia al impacto.	UNE 56867	Valoración	1	≤ 1	≤ 1
Solidez a la luz	UNE EN 15187	Valoración escala de azules	Sin cambios significativos de coloración	8/8 (Excelente)	7/8 (Muy buena)
Adherencia del recubrimiento.	UNE 56867	Valoración	Levantamiento de la superficie inferior al 50%	< 50 %	< 50 %

IDEAL GLOW / IDEAL MATT son productos aptos para uso vertical en mobiliario de baño. Ensayos de caracterización realizados en AIDIMME.